HDD コピー機能付き SATA − USB3.0 変換ケーブル取扱説明書

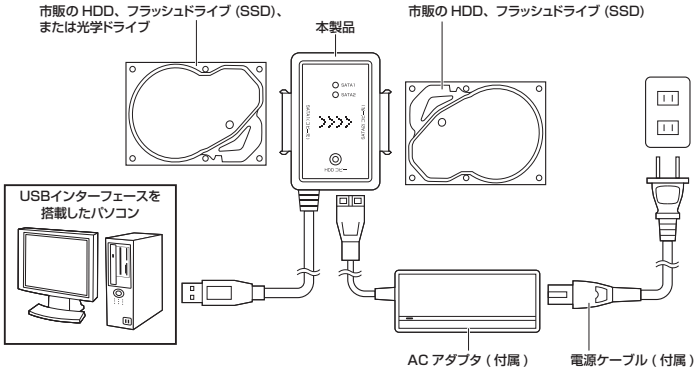
800-TK019

このたびは、弊社HDDコピー機能付きSATA − USB3.0変換ケーブルをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書では、本製品の導入手順と基本操作について説明しています。
導入作業を始める前に、この「取扱説明書」をよくお読みになったうえで、正しく導入作業をおこなってください。

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器(医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係)への組込み等は考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

本製品について

●HDDを同時に2台まで接続、使用が可能です。
●パソコンへ接続せずにSATA HDDからSATA HDDへデータを丸ごとコピーすることができ、パソコンの引っ越しなどに最適です。
●USB3.0対応でデータ転送が高速に行えます。
●光学ドライブ(CD/DVD/Blu-ray)の接続が可能です。
※光学ドライブを接続する場合はHDDを接続することはできません。光学ドライブ1台のみの対応となります。
●対応最大容量は合計で3TBまでです。



⚠ 必ず付属のACアダプタ、電源ケーブルを接続して使用してください。

※取付け可能なHDDは2.5インチ、3.5インチのどちらかです。2台まで同時に接続することができます。
※パソコンがUSB3.0に対応している場合はUSB3.0の転送速度に対応します。
※パソコンがUSB2.0のみに対応している場合はUSB2.0の転送速度に対応します。

安全にお使いいただくために

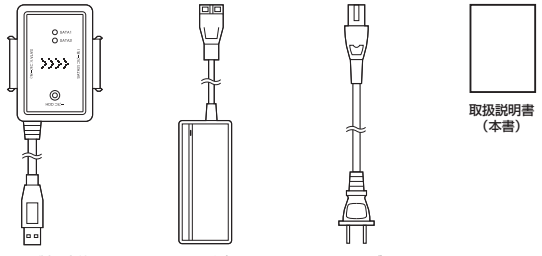
⚠警告

⚠ 下記記載の内容を必ずお守りください。火災、感電、故障、ケガの原因になります。

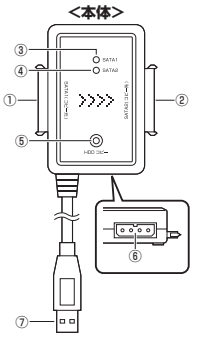
●本製品に接続してご使用直後のHDDには触れないでください。HDDが高温になり、火傷する恐れがあります。
●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
●本製品の取扱説明書、ならびに接続するHDD、パソコン及び周辺機器の取扱説明書に従って接続、操作してください。
●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証はいたしかねます。
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
●本製品を強い磁気の影響を受ける場所、静電気が発生する場所、結露が発生する場所、漏電・漏水の可能性がある場所に設置したり、保管しないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
●電子機器の影響があってはならない場所(病院など)では使用しないでください。
▲思わぬ事故の原因となります。
●特定の機器でのみ発生する不具合については保証対象外となります。
●本製品を廃棄する場合は、各地方自治体の条例に従って廃棄してください。
●本製品は電気で動作しておりますので、発火する恐れがあります。万一煙が出たり変なにおいがした場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店又は、弊社までご連絡ください。
●本製品を分解しないでください。
▲故障や感電の原因となることがあります。
●濡れた手で本製品に触らないでください。
▲本製品がパソコンに接続されている時には、感電する恐れがあります。
●本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
●本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲表面を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
●本製品の性質上全ての環境・機器の組合せでの動作を保証するものではありません。
●本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
●本製品は日本国内用に作られております。日本国外の規格等には準拠しておりません。

パッケージ内容

導入作業を始める前に、必ず梱包物がすべてそろっていることを確認してください。
万が一不足しているものがありましたら、サンワダイレクトまでご連絡ください。



各部名称とはたらき



①SATA1コネクタ(コピー元)
パソコンに接続するHDD1台目を取付けます。
またはHDD間コピー時にコピー元のHDDを取付けます。

②SATA2コネクタ(コピー先)
パソコンに接続するHDD2台目を取付けます。
またはHDD間コピー時にコピー先のHDDを取付けます。

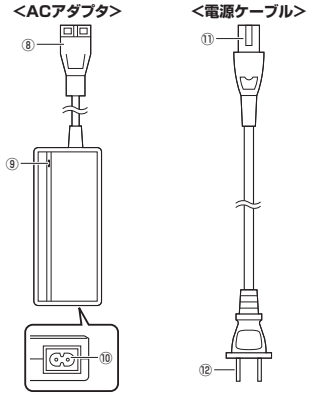
③アクセスLED(SATA1)
SATA1コネクタに接続したHDDにアクセスしている時に点滅します。
また、HDD間コピー時に点滅します。コピーが終わると消灯します。

④アクセスLED(SATA2)
SATA2コネクタに接続したHDDにアクセスしている時に点滅します。

⑤HDDコピーボタン
HDD間コピーを開始します。
※操作方法は本説明書"HDD間コピーを行う"を参照してください。

⑥電源コネクタ(オス)
付属のACアダプタを接続します。

⑦USBコネクタ
パソコンに接続します。



⑧電源コネクタ(メス)
本体の電源コネクタ(オス)に接続します。

⑨電源LED
電源が入ると緑に点灯します。

⑩メガネプラグ(オス)
電源ケーブルのメガネプラグ(メス)を接続します。

⑪メガネプラグ(メス)
ACアダプタのメガネプラグ(オス)に接続します。

⑫電源プラグ
家庭用コンセント(AC 100V)に接続します。

仕様

インターフェース	USB仕様:Ver. 3.0準拠(USB仕様Ver. 2.0上位互換) HDD側:SATA
対応OS	Windows 7・Vista・XP
対応機種	Windowsパソコン USBポート(Aコネクタ・1つ以上の空きがあること)を搭載したパソコン ※USB2.0対応のUSBポートに接続した場合は、USB2.0の転送速度にのみ対応します。
対応ドライブ	3.5インチHDD(SATA)、2.5インチHDD(SATA)、SSD(SATA)、光学ドライブ(SATA)※1
対応ドライブ最大容量	合計3TB
サイズ・重量	W55×D85×H15mm※突起部含まず(ケーブル長:約0.5m)・約75g(本体のみ)
付属品	ACアダプタ×1、電源ケーブル×1、取扱説明書×1

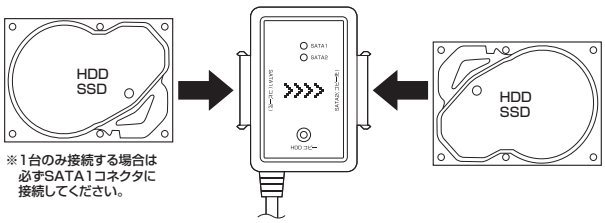
※1 光学ドライブを接続する場合はHDDを接続することはできません。光学ドライブ1台のみの対応となります。

パソコンと接続する

Step 1 HDDを接続しましょう

製品本体にHDDを接続します。

⚠ HDDの接続は必ずACアダプタ、電源ケーブル接続の前に行ってください。
作業は平らな場所で行ってください。



※1台のみ接続する場合は必ずSATA1コネクタに接続してください。

HDDのSATAコネクタと、本体のSATAコネクタの向きを合わせ、静かにまっすぐ差し込みます。

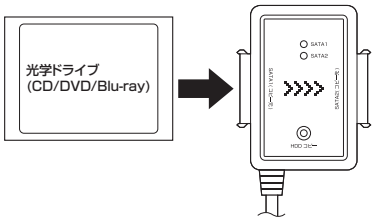
SATAコネクタ拡大図

⚠ HDD側の突起の形とコネクタ側の溝の形を合わせて、奥まで差し込んでください。向きをまちがえるとコネクタを破損する恐れがあります。

※HDDは付属されておりません。別途お買い求めください。
※本製品はSATA接続のHDD専用です。IDE接続のHDDは使用できません。

<光学ドライブを接続する場合>

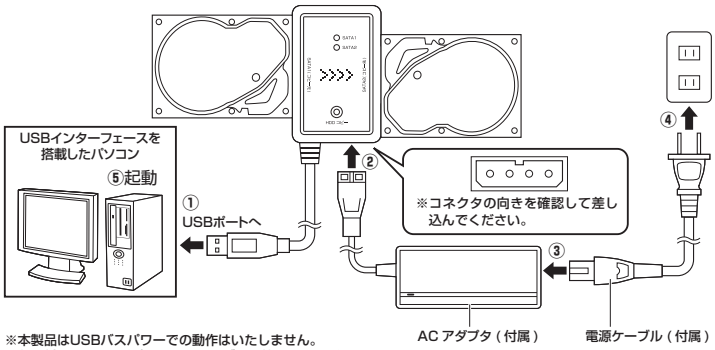
上記のHDD取付けと同様の手順で、製品本体に光学ドライブを接続します。
※光学ドライブを接続する場合はHDDを接続することはできません。光学ドライブ1台のみの対応となります。



※以降の操作はHDDをパソコンと接続する手順と同様に行ってください。

Step 2　パソコンと接続しましょう

HDDを接続した本製品を、パソコンと接続します。パソコンの電源は入れたままでかまいません。



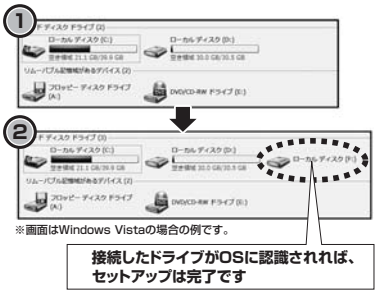
※本製品はUSBバスパワーでの動作はいたしません。
※必ず付属のACアダプタ、電源ケーブルを使用してください。

手順

①本体のUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。USBハブは使用しないでください。
②ACアダプタを本体に接続します。
③電源ケーブルをACアダプタに接続します。
④電源プラグを家庭用コンセント(AC 100V)に差し込みます。
⑤パソコンの電源が入っていない場合はパソコンを起動します。

Step 3　OS上でドライブが認識されることを確認しましょう

本製品の電源が入り、パソコン上でドライブが認識されれば、セットアップは完了です。
すでにデータが保存されているHDDを接続した場合は、このまま使用できます。
フォーマットされていない新しいHDDを接続した場合は、OSのオンラインヘルプやパソコンのマニュアルを参照し、ドライブをフォーマットするなど、HDDを使用するための作業をおこなってください。



パソコンからの取外し

本製品のパソコンから取外しは、USBメモリなどと同様に、OSのメニューから[ハードウエアの安全な取り外し]を選択してからおこなってください。Windows 7・Vistaの場合の手順を説明します。

① ドライブを右クリックし、[安全に取り外す]を選択します。

② [停止]ボタンをクリックします。

③ [OK]ボタンをクリックします。

④ 次の画面が表示された場合は、[続行]ボタンをクリックします。

⑤ 次の画面が表示されたら、[OK]をクリックして本製品を取外してください。

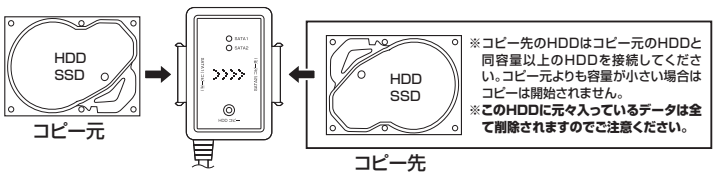
HDD間コピーを行う

⚠ HDD間コピーは**パソコンと接続する必要がなく、本製品とHDDの接続のみで**行うことができます。また、コピー先のHDDに入っている**データは全て削除され、復元できません**ので十分ご注意ください。

Step 1　HDDを接続しましょう

製品本体にHDDを接続します。

⚠ HDDの接続は必ずACアダプタ、電源ケーブル接続の前に行ってください。
作業は必ず平らな場所で行ってください。



※コピー先のHDDはコピー元のHDDと同容量以上のHDDを接続してください。コピー元よりも容量が小さい場合はコピーは開始されません。
※このHDDに元々入っているデータは全て削除されますのでご注意ください。

HDDのSATAコネクタと、本体のSATAコネクタの向きを合わせ、静かにまっすぐ差し込みます。

SATAコネクタ拡大図

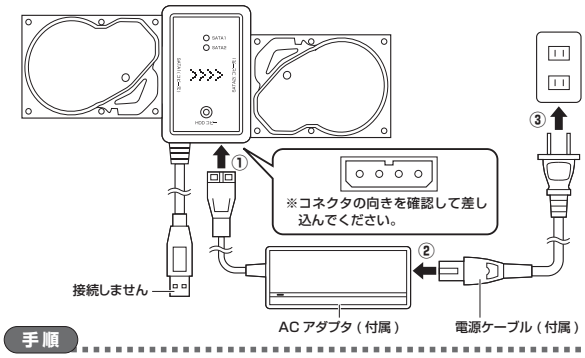
⚠ HDD側の突起の形とコネクタ側の溝の形を合わせて、奥まで差し込んでください。向きをまちがえるとコネクタを破損する恐れがあります。

※HDDは付属されておりません。
別途お買い求めください。
※本製品はSATA接続のHDD専用です。
IDE接続のHDDは使用できません。

HDD間コピーを行う(続き)

Step 2　ACアダプタ、電源ケーブルを接続しましょう

ACアダプタ、電源ケーブルを接続します。
※必ず付属のACアダプタ、電源ケーブルを使用してください。

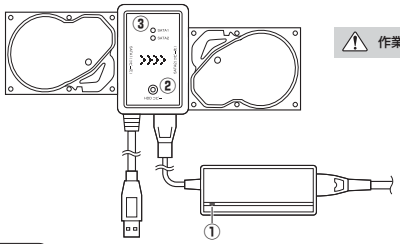


手順

①ACアダプタを本体に接続します。
②電源ケーブルをACアダプタに接続します。
③電源プラグを家庭用コンセント(AC 100V)に差し込みます。

Step3　HDDをコピーしましょう

HDDコピーボタンを押してHDD間コピーを開始します。



⚠ 作業は必ず平らな場所で行ってください。

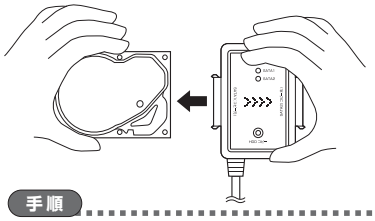
手順

①ACアダプタの電源LEDが点灯していることを確認します。
②HDDコピーボタンを5秒間長押しします。
③コピーが開始されるとアクセスLED(SATA2)が点滅します。
※コピー完了までの時間はSATA HDDの初期モデル5400rpm/80Gで約40～60分程度です。(参考数値)
※コピーが完了するとアクセスLED(SATA1)は消灯します。

⚠ ※コピーが終わるまでは本製品、接続中のHDDを動かさないでください。
※コピー直後はHDDが高温になっていますので、触れないでください。火傷をする恐れがあります。
※コピー完了までの十分な時間が経ってもアクセスLED(SATA1)の点滅が終了しない場合はコピーエラーです。

HDDの取外し

本製品からHDDを取外す際は、**下記手順で本製品の電源を切った状態で**、本体およびHDDを手で支えながらHDDを静かに引き抜いてください。



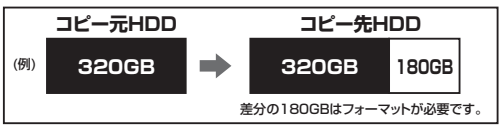
⚠ HDDの取外しは、必ず本製品の電源を切った状態でおこなってください。

手順

①"パソコンからの取外し"操作後、またはHDD間コピー完了後、本体のアクセスLED(SATA1)が消灯していることを確認します。
②パソコンに接続しているUSBコネクタ、本体に接続している電源コネクタをそれぞれ取外します。
③ACアダプタの電源LEDが消灯していることを確認してHDDを取外します。

その他のご注意

●本製品にHDDを2台接続した場合、2台は別々に認識されます。
2台を1台として認識させるコンバインの機能はありません。
●本製品に接続できるHDDの最大容量は合計3TBまでです。
パソコンのOSにより、容量制限がある場合があります。
●HDD間コピー完了に十分な時間が経ってもアクセスLED(SATA1)の点滅が終了しない場合は、HDDデータ内に不良セクタがあり、その部分からコピーが進まない可能性があります。その場合はHDD間コピーはできません。
●HDD間コピーを行った時の「コピー先HDD」差分の領域は未フォーマット領域となります。
パソコンに接続し、未フォーマット部分をフォーマットすることで使用可能となります。



パーティションがあるHDDの場合でもコピーすることができます。

保証規定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理で故障品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

キリトリ線

保証書　　サンワサプライ株式会社

型番	800-TK019	シリアルナンバー	
お客様	お名前(ふりがな)		販売店
	ご住所　〒		販売店名・住所・TEL
	TEL		担当者名
保証期間　6ヶ月	お買い上げ年月日	年　月　日	

サンワサプライ株式会社　2012.12現在
岡山サプライセンター／〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123

12/12/TT_DaSa